2. pielikums

Ministru kabineta

2022. gada\_\_. \_\_\_\_

noteikumiem Nr. \_\_

**Kvalitātes prasības un no klimata atkarīgas kvalitātes** **prasības degvielai, kuras saturā ir benzīns un no 70 tilpumprocentiem līdz 85 tilpumprocentiem bioetanols (E85)**1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | indikators | mērvienība | robežvērtības |
| minimālā | maksimālā |
| 1 | Blīvums (pie 15° C) | kg/m3 | 755,0 | 800,0 |
| 2 | Oksidācijas stabilitāte | min | 360 | - |
| 3 | Vara plāksnītes korozija (3h pie 50° C) | klase | 1.klase |
| 4 | Skābums (norādīts kā etiķskābe) | svara procenti | - | 0,005 |
| 5 | Elektriskā vadītspēja | µs/cm | - | 1,5 |
| 6 | Metanola saturs | tilpumprocenti | - | 1,0 |
| 7 | Ļoti piesātināts (C3-C5) monoalkohola saturs | tilpumprocenti | - | 6,0 |
| 8 | Izskats |  | dzidrs un bezkrāsains |
| 9 | Ūdens sastāvs | svara procenti | - | 0,400 |
| 10 | Neorganisko hlorīdu saturs | mg/kg | - | 1,2 |
| 11 | Fosfora saturs | mg/l | - | 0,15 |
| 12 | Sēra saturs | mg/kg | - | 10,0 |
| 13 | Sulfātu saturs | mg/kg | - | 2,6 |
| No klimata atkarīgās kvalitātes prasības2 |
| 14 | Tvaika spiediens (norāda sausā tvaika spiediena ekvivalentu (DVPE)) |
|  | A klase | kPa | 35,0 | 60,0 |
|  | B klase | kPa | 50,0 | 100,0 |
| 15 | Etanols + augstākie spirti |
|  | A klase | tilpumprocenti | 75 | 85 |
|  | B klase | tilpumprocenti | 70 | 85 |
| 16 | Beigu vārīšanās punkts FBP |
|  | A klase | °C |  | 210 |
|  | B klase | °C |  | 210 |
| 17 | Destilācijas atlikums |
|  | A klase | tilpumprocenti |  | 2,0 |
|  | B klase | tilpumprocenti |  | 2,0 |
| 18 | Augstākās klases bezsvina benzīns kā norādīts standartā LVS EN 228+A1:2017 “Autodegvielas. Bezsvina benzīns. Prasības un testēšanas metodes”3 |
|  | A klase | tilpumprocenti | 14 | 22 |
|  | B klase | tilpumprocenti | 14 | 30 |

Piezīmes:

1 E85, kas tiek izmantota kā transporta enerģija, kvalitātes prasības atbilst standartā LVS EN 15293 “Automobiļu degvielas. Automobiļu degviela - etanols E85. Prasības un testa metodes” noteiktajām prasībām. Nosakot un pārbaudot atbilstību, jāizmanto pārbaudes metodes un nosacījumus, kas norādīti standartā LVS EN 15293 “Automobiļu degvielas. Automobiļu degviela – etanols E85. Prasības un testa metodes”. E85 sastāvā esošā benzīna kvalitātes prasības atbilst standartam LVS EN 228 “Automobiļu degvielas. Bezsvina benzīns. Prasības un testa metodes”.

2 No 1.aprīļa līdz 31.oktobrim jāievēro standartā LVS EN 15293 “Automobiļu degvielas. Automobiļu degviela - etanols E85. Prasības un testa metodes” minētās no klimata atkarīgās prasības, kas atbilst A klasei, bet periodā no 1. novembra līdz 31. martam – B klasei.

3 Svinu nesaturoša benzīna saturu var noteikt, atņemot no 100 ūdens un spirta satura summu procentos.

Ekonomikas ministrs J.Vitenbergs

Valsts sekretārs E.Valantis